		4/ corps jaune	**4/** Stimule le développement **4'/** Stimule la sécrétion des œstrogènes et surtout la progestérone
FSH (hormone) Pic moins important juste avant l'ovulation	**Hypophyse**	1/ follicules en croissances	**1/** Assure le développement des follicules ovariens : **hormone de folliculogenèse.** **1'/** Stimule la sécrétion des œstrogènes
		2/ follicule mûr	**2/** En synergie avec la LH déclenche l'ovulation (pic de FSH)
Oestrogènes (hormone) Pic très important en 12ème j et un pic moins important en 21ème j (secrétés durant tout le cycle)	**1/ follicules et la thèque interne** (1er j à 14èmej) **2/ corps jaune (cellule thécales)** (14èmej à 28èmej) **3/ placenta** (Pendant la gestation)	1/ endomètre	1/ Stimulent l'accroissement de l'endomètre 1'/ Stimulent la formation des glandes en tube 1''/ Sensibilisent les cellules de l'endomètre à l'action de la progestérone.
		2/ myomètre	**2/** Stimulent les contractions
		3/ col de l'utérus	3/ Stimulent la sécrétion d'une glaire perméable aux spermatozoïdes
		4/ Cellules cibles de caractères sexuels	**4/** Assurent le développement et le maintien des caractères sexuels secondaires.
		5/ Complexe H- H	**5/** À faible dose RC(-) **5'/** À forte dose RC(+)
Progestérone (hormone) Nul pendant la phase folliculaire et un pic très important au milieu de la 2ème phase	**1/ corps jaune (cellules lutéales)** (14èmej à 28èmej) **2/ placenta** (Pendant la gestation)	1/ Endomètre ou muqueuse utérine	**1/** Assurent la formation de la dentelle utérine. **1'/** Stimule la sécrétion de mucus et de glycogène par les glandes en tube.
		2/ Myomètre ou muscle utérin	**2/** Inhibe les contractions ⇨Silence utérin
		3/ Col de l'utérus	**3/** Stimule la sécrétion d'une glaire imperméable aux spermatozoïdes
		4/ Complexe H- H	**4/** RC (-)

⇨La progestérone est une hormone gestative : c'est l'hormone de la mère

⇨Les œstrogènes sont des hormones sexuelles féminisantes, elles sont responsables de l'apparition, développement et maintien des CSS ; ce sont des hormones de la femme

⇨ La GnRH, la FSH et la LH sont sécrétées d'une façon pulsatiles ⇨Il existe une relation de causalité